NETGEAR



NETGEAR

NETGEAR, Inc. 4401 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 USA Phone: 888-NETGEAR http://WWW.NETGEARinc.com



はじめに

本書では、Windows®ユーザを対象に、Model EA101 USB Ethernet アダプタのインストール方法を説明します。Windows ネットワーク・ドライバのインストールと確認方法については、「ネットワーク・ドライバのインストール」を参照してください。

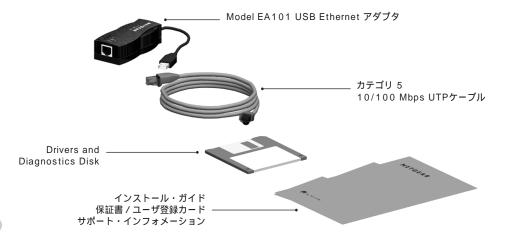
以下の手順で Model EA101 USB Ethernet アダプタをインストールしてください。

- 1. パッケージ内容の確認
- 2. Ethernet アダプタのインストール
- 3. ネットワーク・ケーブルの接続
- 4. ネットワーク・ドライバのインストール



パッケージ内容の確認

パッケージに以下のものが入っていることを確認してください。



9309FA

必要な PC の確認

ここでは、Model EA101 USB Ethernet アダプタを Microsoft ® Windows 98 PC で使用するための方法を説明します。

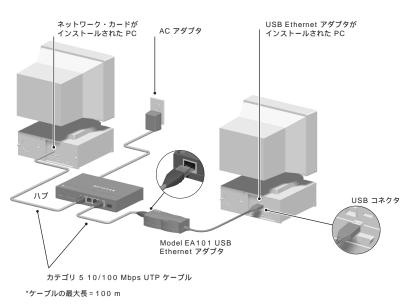


ネットワーク・ケーブルの接続

- 1. UTP ケーブルを使って、ハブのいずれかのポートと アダプタの RJ-45 ポートを接続します。
- 2. ネットワーク・ケーブルを接続するには下図を参照してください。



注: NETGEAR ハブの 1 つのポートは、Normal/Uplink 切り換えスイッチで Normal (MDI-X)と Uplink (MDI)を切り換えできます。このポートを使って PC、ネットワーク・カード、または Model EA101 USB Ethernet アダプタを接続する場合は、Normal/Uplink 切り換えスイッチが Normal に設定されていることを確認してください。



9310FA

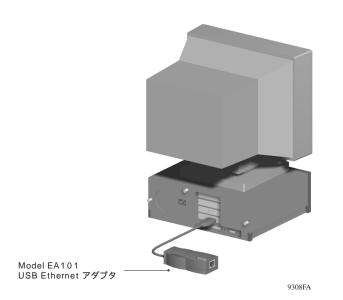
ネットワーク・ドライバをインストールするには、 本書裏面の説明を参照してください。



Ethernet アダプタのインストール

Model EA101 USB Ethernet アダプタはホット・スワップ可能なので、PC の電源がオン/オフどちらの状態でも挿入できます。

- 図に示すように Model EA101 USB Ethernet アダプタを USB (Universal Serial Bus) ポートに挿入します。
- PC によっては USB ポートを 2 つ備えた機種もありますが、Model EA101 USB Ethernet アダプタはどちらのポートにも挿入できます。
- 2. Model EA101 USB Ethernet アダプタにカテゴリ 5 10/100 Mbps UTP ケーブルを接続します。



3. 電源がオフの状態でアダプタをインストールした場合は、PC の電源を入れます。



技術仕樣

	Model EA101 USB Ethernet アダプタ
標準互換性	Microsoft Windows 98 IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
インタフェース	RJ-45 コネクタ
IRQ オプション	プラグ&プレイ・システムによる割当て
消費電力	2.0 W
物理的仕様	
寸法	本体 9.5 × 4.5 × 2.6 cm ケープル 50.8 cm
重量	63 g
環境仕様	
動作温度	0 ~ 45
動作湿度	10% ~ 90%、結露しないこと
電磁放射	CE mark、commercial
	FCC Part 15、Class B
	EN 55 022 (CISPR 22) Class B
	VCCI Class B
	Canada ICES-003、Class B

© 1999 by NETGEAR, Inc. All rights reserved.

商標

Bay Networks は Bay Networks, a Nortel Networks Business の登録商標です。NETGEAR は Bay Networks, a Nortel Networks Business の商標です。

Microsoft Windows、Windows 98 は、Microsoft Corporation の登録商標です。

その他、記載されている全ての商標および登録商標は、各社の所有物です。

ご注意

NETGEAR, Inc. は内部デザインの改良、操作性または信頼性の向上のため、本書に記載されている製品を予告なく変更する場合があります。

NETGEAR, Inc. は、本書に記載されている製品・回路設計を使用または応用することにより発生した損害に関して、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

Certificate of the Manufacturer/Importer

It is hereby certified that the Model EA101 USB Ethernet Adapter has been suppressed in accordance with the conditions set out in the BMPT-AmtsblVfg 243/1991 and Vfg 46/1992. The operation of some equipment (for example, test transmitters) in accordance with the regulations may, however, be subject to certain restrictions. Please refer to the notes in the operating instructions.

Federal Office for Telecommunications Approvals has been notified of the placing of this equipment on the market and has been granted the right to test the series for compliance with the regulations.

Federal Communications Commission (FCC) Compliance Notice: Radio Frequency Notice

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause harmful interference.

dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device must accept any interference received, including interference that may cause underived expertion.

interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These

for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (1) Reorient or relocate the receiving antenna, (2) Increase the separation between the equipment and receiver, (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected, (4) Consult the

N 55 022 Statement

This is to certify that the Model EA101 USB Ethernet Adapter is shielded against the generation of radio interference in accordance with the application of Council Directive 89/336/EEC, Article 4a. Conformity is declared by the application of EN 55 022 Class B (CISPR 22).

Compliance is dependent upon the use of shielded data cables.

Canadian Department of Communications Radio Interference Regulations

This digital apparatus (Model EA101 USB Ethernet Adapter) does not exceed the Class B limits for radio-noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Règlement sur le brouillage radioélectrique du ministère des Communications

Cet appareil numérique (Model EA101 USB Ethernet Adapter) respecte les limites de bruits radioélectriques visant les appareils numériques de classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique du ministère des Communications du Canada.

情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の規制について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。







ネットワーク・ドライバのインストール

ここでは、Windows ネットワーク・ドライバのインストール方法を説明します。



注:ネットワーク・ドライバをインストールする前に、ネットワーク・ カードをインストールしてください。

PC とネットワークに名前を付けていない場合は、インストールを開始する前にネットワークと各 PC の名前を決めてください。 インストールでは、Windows CD-ROM と EA101 Drivers and Diagnostics Disk

インストールでは、Windows CD-ROM と EA を使用します。



1. PC の電源を入れて、Windows 98 を起動します。 新しいハードウェアが検索されます。

2.



[次へ]をクリックします。

3.



[使用中のデバイスに最適なドライバを検索する]を選びます。 [次へ]をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザード
新しいドライバは、ハード ドライブのドライバ データベースと、次の選択した場所から検索されます。 検索を開始するには、DxへJをクリックしてください。
「フロッピー ディスク ドライブ(E)
「OD=ROM ドライブ(G)
「Microsoft Windows Update(M)
「Microsoft Windows Update(M)
「A¥
「
参照(R)...

<戻る(B) 次へ > キャンセル

[フロッピー ディスク ドライブ]を選びます。 [検索場所の指定]を選び、"A:¥" であることを確認します。 Drivers and Diagnostics Disk をフロッピー・ドライブに挿入して、[次へ]を クリックします。 新しいハードウェアの追加ウィザード

次のデバイス用のドライバ ファイルを検索します。:

NETGEAR EA101 USB Ethernet Adapter

このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました。別のドライバを選択するには、「戻る」をグリックしてください。「女へ」をグリックすると続行します。
ドライバのある場所:

「テライバのある場所:

〈 戻る(B) 「大へ 〉 「本ャンセル

[次へ] をクリックします。



[OK]をクリックします。



正しい場所及びドライバが表示されていることを確認して下さい。 [OK]をクリックします。



[完了] をクリックします。

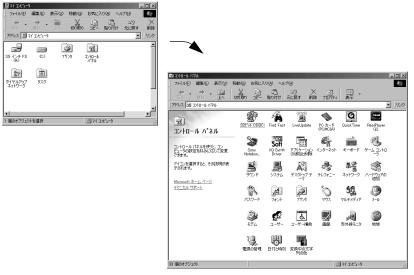


コンピュータを再起動する前に必ず Drivers and Diagnostics Disk とWindows 98 CD-ROM を取り出してください。[はい]をクリックしコンピュータを再起動します。

10.「インストールの確認」に進みます。



インストールの確認



デスクトップ画面の [マイ コンピュータ] をダブルクリックし、 [コントロール パネル] をダブルクリックして、 [システム] をダブルクリックします。



[デバイス マネージャ] をクリックします。



[ネットワーク アダプタ] をダブルクリックし、[NETGEAR EA101 USB Ethernet Adapter] をダブルクリックします。[システムのプロパティ] ウィンドウが開き、機器の状態についてのメッセージが表示されます。 ドライバのインストールに問題がある場合は、[NETGEAR EA101 USB Ethernet Adapter] の横に感嘆符が付きます。



[OK]をクリックするか、または右側の角にある[X]をクリックして開いているウィンドウを閉じ、Windows 98 のデスクトップ画面に戻ります。